

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Jetzt aber wirklich: Die bayernweite Gebäudebrüterdatenbank

Foto: Sylvia Weber

Gliederung



Gebäudebrüterdatenbank

- Allgemeines zur Gebäudebrüterdatenbank
- Aufbau der Datenbank
- Wer bekommt die Daten (UNB/LfU)?
- Die korrekte Adresse – das A und O
- Wie wird man Gebäudebrüterkartierer?
- Brutplatz melden – ein Beispiel

„Der Spatz als Botschafter der Stadtnatur“
gefördert von:

Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz



4. Gebäudebrüterseminar
Gemeinsame Veranstaltung von LBV und LfU
06.11.2020
Online-Seminar
Referentin: Corinna Lieberth
LBV Kreisgruppe München
Projekt: Der Spatz als Botschafter der Stadtnatur

Homepage



Seit Juni 2020:

Projekteigene Homepage mit integrierter bayernweiter Gebäudebrüterdatenbank

Homepage

- Artenschutzmodule
- Broschüren
- Vorträge der Gebäudebrüterseminare
- ... und viele weitere Infos

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung! Auch nicht in Auszügen!

Datenbank

Erfassung von Gebäudebrüterbrutplätzen bayernweit

Detaillierte Angaben zum Brutplatz und Hinzufügen von Bildern möglich



Was ist gesucht?

- ✓ Ausschließlich Brutplätze an Gebäuden
- ✓ Brutplätze nur bei einem oder mehreren der **Nachweise** melden:
 - ✓ Arttypisches Nistmaterial
 - ✓ Ein-/ausfliegende Tiere
 - ✓ Artspezifischer Kotnachweis
 - ✓ Jungvogel gesehen/gehört
 - ✓ Gebäudebrüterart bekannt
- X Keine Sichtungen, Überflüge, Totfunde, Aufenthalte in der Hecke etc.
- X Keine Nistkästen/Brutplätze an Bäumen
- X Keine Verdachtsmomente ohne einen der genannten Nachweise

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Für wen?



Foto: Zdenek Tunka



Foto: Marcel Fröhlich



Foto: Hans-Joachim Fünfstück



Foto: Rosl Rößner



Foto: Gunther Zieger



Foto: Monika Graf



Foto: Ralph Sturm



Foto: Corinna Lieberth



Foto: Zdenek Tunka



Foto: Dr. Andreas Zahn



Foto: Rosl Rößner

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Gebäudebrüterdatenbank

Warum sammeln wir Brutplätze?



- Wo gibt es in Stadt und Landkreis Gebäudebrüter?
Wie geht es den Gebäudebrütern bayernweit?
- Übermittlung an UINB's:
Ziel der Zusammenarbeit mit der Baubehörde
→ Gebäudebrüterschutz bei genehmigungspflichtigen Bauvorhaben vorsehen/beauftragen
→ ***Nur was man kennt, kann man schützen!***

Ziel der Datenbank:

Defizitäre Umsetzung des Bundesnaturschutzgesetzes ausgleichen

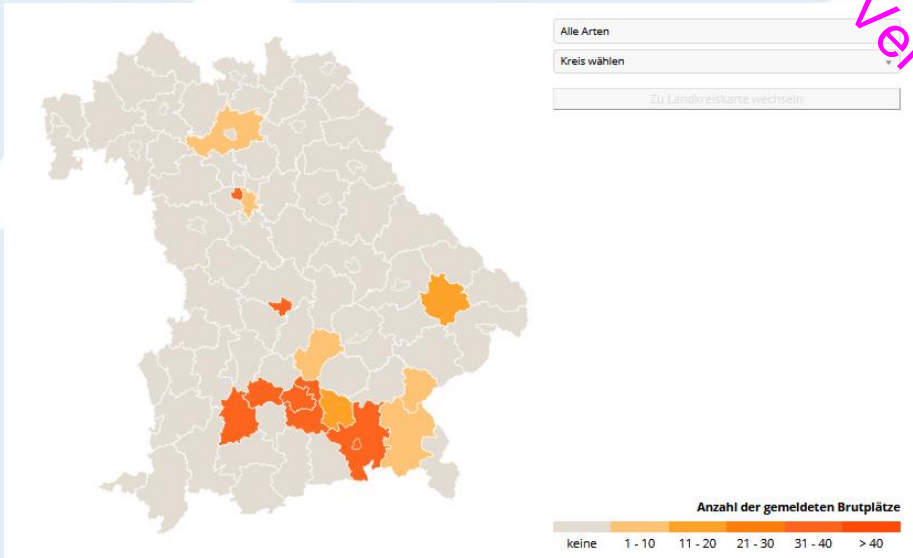
Gebäudebrüterdatenbank

Gebäudebrüterdaten einsehen



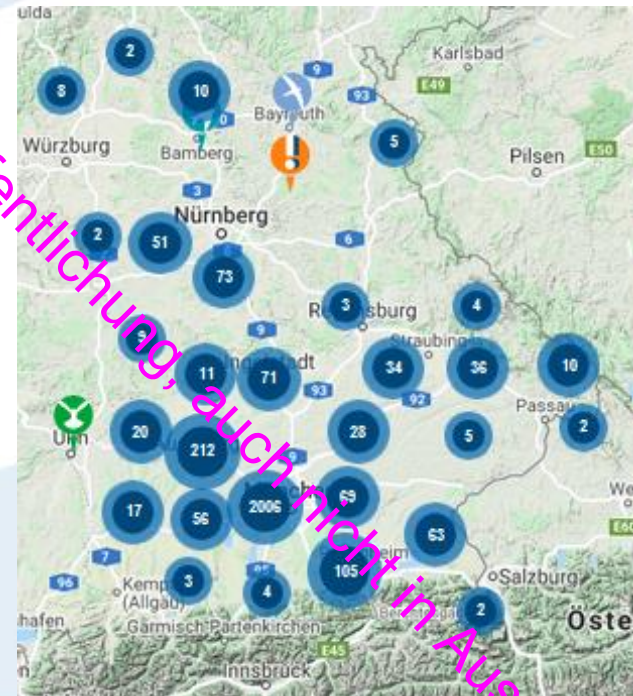
Öffentlicher Bereich

- Für jeden zugänglich
- Übersichtskarte mit Angaben zu Brutplätzen nach Postleitzahlen ohne exakte Adressangaben (Datenschutz)



Interner Bereich

- Nur mit Login-Daten für Gebäudebrüterkartierer zugänglich
- Detaillierte Angaben zu Brutplätzen



Gebäudebrüterdatenbank

Gebäudebrüterdaten melden



Öffentlicher Bereich

Jeder kann Gebäudebrüter melden:

www.botschafter-spatz.de/gebaeudebrueter-melden/

- ✓ **Nur** Meldungen möglich
- X keine detaillierte Einsicht der Daten
- X keine Bearbeitung der Daten
- Meldungen öffentlicher Bereich:

Ungeprüfte Daten

Interner Bereich

Nach Login für Gebäudebrüterkartierer

- ✓ Meldungen möglich
- ✓ Detaillierte Einsicht in die Daten der freigeschalteten Postleitzahlenbereiche
- ✓ Bearbeitung, Aktualisierung, Löschen etc. der Datensätze möglich
- ✓ Überprüfung der ungeprüften Daten
- Meldungen interner Bereich:

Geprüfte Daten

Gebäudebrüterdatenbank

Ungeprüfte / Geprüfte Daten



Öffentlicher Bereich

Interner Bereich

Ungeprüfte Daten

Geprüfte Daten

- X Enthalten nicht alle relevanten Pflichtfelder
- X Können Fehler enthalten
- X Keine Übermittlung an UNB's und LfU

- ✓ Nur im Internen Bereich: Daten können Status „geprüft“ erhalten
- ✓ Enthalten alle relevanten Pflichtfelder
- ✓ Geprüfte Daten: Übermittlung an UNB's und LfU

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!!

Weitergabe der Daten



Weitergabe der Daten an UNB's und LfU

- ✓ Durch Adressangaben: Rückschluss auf Hausbesitzer möglich (personenbezogene Daten)
 - Auswirkungen auf Datenschutz
- ✓ Weitergabe nur an „Personen mit berechtigtem Interesse“
z.B. UNB's: Schutz der betroffenen Arten

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Gebäudebrüterdatenbank

Export an UNB's



LBV

Sanierung / Gebäudeabriss: Brutplätze vorhanden?

- ✓ Tagesaktueller Export
- ✓ Exportformat: Exceltabelle
- ✓ Kein Export von Melder- und Gebäudeeigentümerdaten
- ✓ Export nach Vereinbarung 1-2 mal jährlich oder auf Anfrage



Foto: Sylvia Weber



Ansprechpartner an den UNB's gesucht!

Gebäudebrüterdatenbank

Export an LfU



- ✓ Export aus der Gebäudebrüterdatenbank: 1-2 mal jährlich ans LfU
- ✓ Import der Daten aus der Gebäudebrüterdatenbank in die Artendatenbank

Artendatenbank:

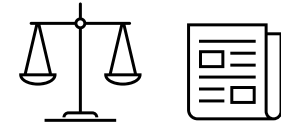
- Bereich innerhalb von FIS-Natur
- Visualisierung und Auswertung über FIN-View
- ✓ Zukünftig: Arten-DB zentrale Quelle und Auskunftsmöglichkeit für Artendaten in FIS-Natur

Artendatenbank:

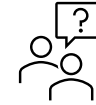
- ✓ Nicht dasselbe wie die ASK, enthält aber u.a. die Daten der ASK
- ✓ Naturschutzbehörden haben über **FIN-View Zugriff** auf Artendatenbank
- ✓ **FIN-View:** Arten- und Biotopschutz → Arteninventar → Rechtsklick auf Arten-DB → Kriterienauswahl → Anzeige der ausgewählten Arten
- ✓ Aktualisierungen werden mit FIN-View Aktualisierungen ausgeliefert

Die korrekte Adresse – das A und O

Bauherr und/oder sein beauftragter Architekt:
Verpflichtung zur Einhaltung des Bundesnaturschutzgesetzes

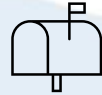


Aber oft Unwissenheit über Relevanz des Naturschutzgesetzes
auch bei Baumaßnahmen



Ziel: Verbesserung des Gebäudebrüterschutzes

Geprüfte Daten → UNB



- Bei **Sanierung/Gebäudeabriss mit Gebäudebrütervorkommen:**
UNB kann bei Kenntnis über Bauvorhaben anhand der **Adresse**
im Vorfeld Hinweis an Hausbesitzer geben (z.B. UNB München)



- UNB: Keine Verpflichtung, sondern ein Service an Bürger
- UNB benötigt Info über Bauvorhaben von der Baubehörde



- **Ziel: Anregung der Zusammenarbeit von UNB und Baubehörde**
- **Export Datenbank:** einfache Überprüfung auf Gebäudebrütervorkommen

Die korrekte Adresse – das A und O



UNB und Baubehörde können Adressen aus Export der Gebäudebrüterdatenbank nutzen

Fehlerhafte Adressen: rechtliche und/oder naturschutzfachliche Auswirkungen

- Hausbesitzer **ohne Gebäudebrüternvorkommen** erhält fälschlicherweise Hinweis
- Hausbesitzer mit Gebäudebrüternvorkommen erhält **keinen Hinweis**



Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Die korrekte Adresse – das A und O

- Kartenmaterial Grundlage: Google Maps
- Google Maps: Anzeige teilweise anders als reale Adresse
- **UNB** richtet sich nicht nach Punkt in der Karte sondern nach **Adresse**

! **Angabe der korrekten Adresse prioritär vor dem Symbol in der Karte**

Adresse immer **mehrmals** abgleichen:

Prinzipiell: Fehler können überall auftreten, aber

- ✓ Tafel an Haus (Straße/Hausnummer)
→ Sehr zuverlässig
- ✓ Bayernatlas
→ Sehr zuverlässig
- ✓ Google Maps
→ manchmal unzuverlässig



Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Die korrekte Adresse – das A und O

BayernAtlas



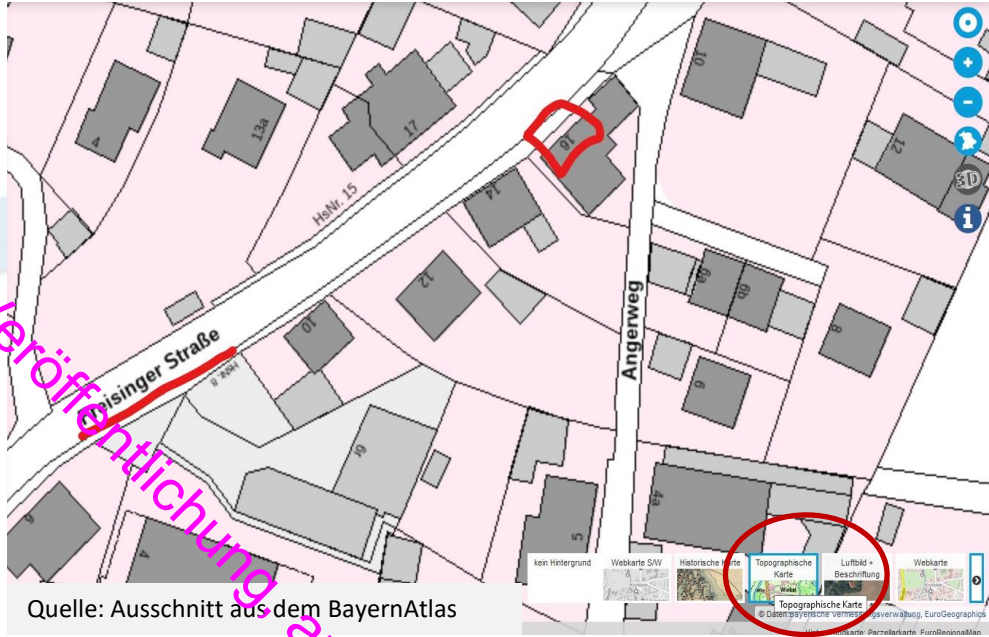
Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung auch nicht in Auszügen!

Adressüberprüfung im BayernAtlas:

- ✓ **Topographische Karte** einstellen
- ✓ Topographische Karte: Hausnummer zeigt im Bild zur zugehörigen Straße (siehe Bild: rot markiertes Haus

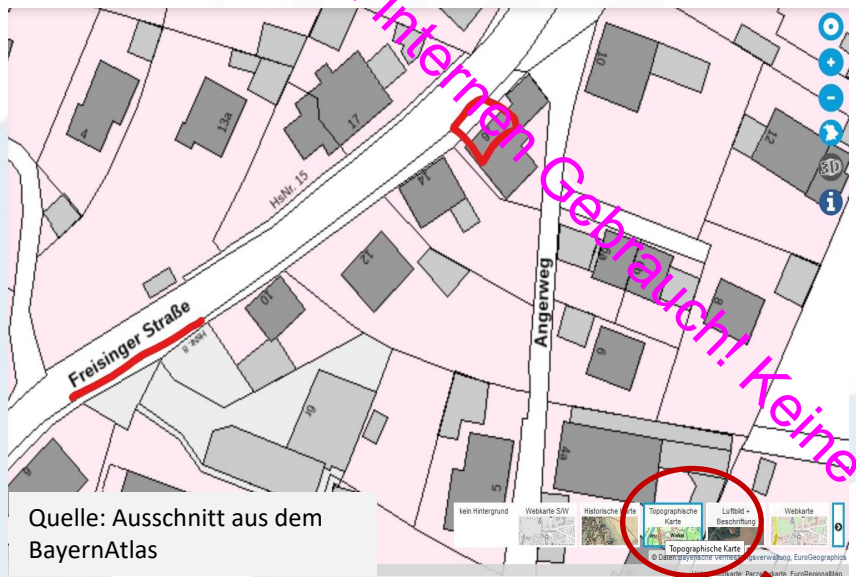
Freisinger Straße 16).

Voreingestellte Webkarte und andere Karten: Adresse nicht korrekt auslesbar



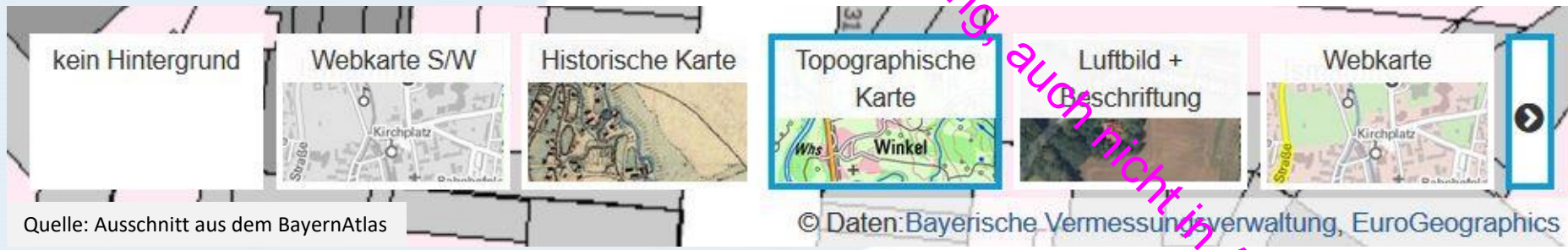
Die korrekte Adresse – das A und O

BayernAtlas



Quelle: Ausschnitt aus dem BayernAtlas

Auswahl der Topographischen Karte:
→ Nur hier können Adressen korrekt ausgelesen werden



Quelle: Ausschnitt aus dem BayernAtlas

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Wie wird man Gebäudebrüterkartierer?

Voraussetzungen und Verpflichtungen



Voraussetzungen

- ✓ Artenkenntnis
- ✓ Kenntnis der Kartiermethoden
- ✓ Regelmäßige Eingabe / Bearbeitung von Datensätzen
- ✓ Pro Stadt / Landkreis in der Regel ein/e Kartierer/in

Verpflichtungen

- ✓ Einhaltung des Datenschutzes
- ✓ Keine Weitergabe der Daten, v.a. personenbezogener Daten
- ✓ Keine Weitergabe der Zugangsdaten zur Datenbank



Foto: Tobias Tschapka

Erhalt eines persönlichen Zugangs zur Datenbank mit freigeschalteten Postleitzahlenbereichen in Stadt/Landkreis

Was ist mit bestehenden Daten?

Die Importvorlage



Spezies (Einzelplatz)	Hausnummer (Einzelplatz)	PLZ (nur Bayern)	Ort (Einzelplatz)	Stadtteil (falls bekannt)	Baujahr	Datum der Beobachtung	Koordinate Hochwert (GK)	Koordinate Rechtswert (GK)	Gebäudehieran	Anzahl Brutplätze	Exposition (Himmelsrichtung, Ausrichtung)	Stelle am Gebäude (Dachüberstand, hinter Regenrinne etc.)	Fotos (siehe Anleitung: "Legende Ausfüllen")	Erreichbar
-----------------------	--------------------------	------------------	-------------------	---------------------------	---------	-----------------------	--------------------------	----------------------------	---------------	-------------------	---	---	--	------------

- ✓ Einlesen bestehender Datensammlungen mittels Importvorlage
- ✓ Ab circa 100 Datensätzen möglich
- ✓ Weniger als 100 Datensätze: direkte Eingabe in die Datenbank
- ✓ Circa 10 Importe bis Juli 2022 im Förderprojekt enthalten

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Fledermauskoordinationsstellen



Bisheriges Vorgehen:

- ✓ Kartierer geben Info über Fledermausquartiere, - Sichtungen, - Funde etc. an Fledermauskoordinationsstellen
 - ✓ Koordinationsstellen geben Daten in die ASK ein
- **Vorgehen soll auch zukünftig beibehalten werden**

Zukünftig:

- ✓ Wunsch: **Fledermausquartiere an Gebäuden zusätzlich** in der Gebäudebrüterdatenbank melden
- ✓ Datenübertragung aus Gebäudebrüterdatenbank zu den Koordinationsstellen in naher Zukunft geplant

Foto: Andreas Hartl

Wichtige Infos



- ✓ Datenbank dient der Verbesserung der Datenlage
- ✓ Schutz der Brutplätze durch Kenntnis der Brutplätze
- ✓ Geprüfte Daten der Gebäudebrüterdatenbank: hohe Qualität

Aber:

- X Daten werden nicht flächendeckend erhoben
- X Keine laufenden Aktualisierungen garantiert
- X Kein Ersatz für eine Kartierung vor Ort, sondern lediglich Hinweis



Sanierung / Gebäudeabriss: in jedem Fall aktuelle Kartierung /
Überprüfung der Brutplatzvorkommen notwendig

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!

Brutplatz melden – ein Beispiel



Guten Tag Frau Lieberth,

heute möchte ich Ihnen einen Brutplatz in der Klenzestraße 37, 80469 München melden. Bei einem Spaziergang gestern, am 13.08.2020, fielen mir hier 10 Mehlschwalbennester auf. Die Naturnester befinden sich an der Fassadenseite des Mehrfamilienhauses zur Straßenseite hin.

Alle 10 Mehlschwalbennester waren besetzt – man konnte sehr schön beobachten, wie die Jungtiere von den Eltern gefüttert wurden!

Der Gebäudeeigentümer ist die MusterbauAG, Baustraße 1, 12345 Musterstadt – sehr naturverbundene Wohnungsgesellschaft, der die tierischen Mitbewohner sehr am Herzen liegen. Laut Gebäudeeigentümer waren es früher viel mehr Mehlschwalben, weshalb die MusterbauAG gerne noch Nisthilfen für Mehlschwalben am Gebäude anbringen würde. Im Anhang sende ich Ihnen zudem ein Bild eines Nestes mit den jungen Mehlschwalben.

Viele Grüße,

Max Mustermann

Musterstraße 1

12345 Musterstadt

Telefon: 089/123456789

[*max.mustermann@mail.de*](mailto:max.mustermann@mail.de)

→ www.botschafter-spatz.de: Meldung im internen Bereich

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!
Fragen? 😊



Foto: Rosl Rößner

Nur zum internen Gebrauch! Keine Veröffentlichung, auch nicht in Auszügen!!